

Québec, le 25 novembre 2008

Madame, Monsieur,
Firme/organisation
Adresse

**Devenez partenaire d'une architecture durable!
Conférence PLEA2009-Québec**

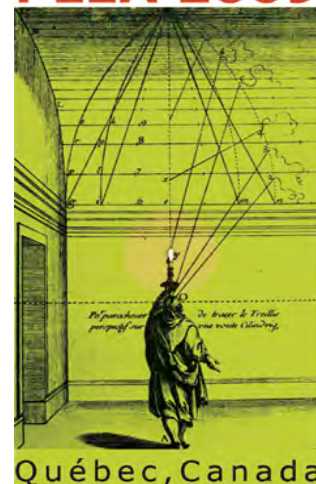
Madame, Monsieur,

Le Groupe de recherche en ambiances physiques de l'École d'architecture de l'Université Laval sera l'hôte du 21 au 24 juin 2009 de la 26^e conférence internationale **Passive Low Energy Architecture (PLEA)**. PLEA regroupe une communauté internationale d'universitaires, de professionnels et d'industriels dédiés à la promotion de la responsabilité écologique et environnementale en architecture et en urbanisme. Depuis 1982, PLEA prône le développement, la documentation et la diffusion des principes de design bioclimatiques ainsi que l'application de techniques passives innovantes pour diminuer notre empreinte écologique tout en optimisant le confort et la productivité des occupants.

PLEA2009 se tiendra sous le thème « Architecture, énergie et la perspective de l'occupant » www.PLEA2009.arc.ulaval.ca. Construire en climat extrême pose un défi particulier aux concepteurs et occupants, car le paradigme exclusif de la conservation énergétique réduit dramatiquement le choix de stratégies sélectives de contrôle environnemental applicables sous les climats tempérés. La conférence accueillera donc particulièrement les communications traitant de l'applicabilité des stratégies passives de contrôle environnemental en climat extrême selon les sous thèmes suivants regroupés en trois journées thématiques *Défis, Stratégies et Intégration*:

- Impact des occupants sur la performance énergétique
- Théorie et histoire du contrôle environnemental
- Design urbain durable et communautés viables
- Évaluation post occupationnelle (thermique, visuelle, acoustique, olfactive)
- Climatisation passive
- Chauffage solaire passif
- Éclairage naturel
- Processus de design intégré (PDI)
- Outils de simulation et méthodes de design
- Matériaux, composants et systèmes novateurs

PLEA accueille annuellement 250-300 architectes, ingénieurs, scientifiques, industriels, professeurs et étudiants post gradués provenant de plus de quarante pays. À la fermeture



des soumissions électroniques de propositions de communication le 4 novembre dernier, plus de 500 résumés ont été reçus pour évaluation par notre Comité Technique. Au plus 180 propositions seront sélectionnées pour présentation orale et/ou affichage scientifique lors de la conférence.

Nous désirons donc par la présente solliciter votre appui financier afin de devenir un partenaire officiel lors de cette conférence internationale et ainsi démontrer votre engagement pour une architecture et des villes durables. Votre contribution est essentielle afin de faire un succès de la Conférence PLEA2009 à Québec. Nous vous offrons en échange différents niveaux de visibilité lors des activités de l'événement dont vous trouverez les détails en Annexe.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information concernant ces perspectives de partenariat ou pour discuter d'autres avenues de collaborations.

En espérant une réponse favorable de votre part, veuillez agréer, **Madame, Monsieur,** l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Richard Pleau, ingénieur
Doyen de la Faculté d'aménagement,
d'architecture et des arts visuels.

Jacques White, architecte
Directeur de l'École d'architecture

Claude MH Demers, MArch PhD
Professeure titulaire
Organisateur PLEA2009-Québec

André Potvin, MArch PhD
Professeur titulaire
Organisateur PLEA2009-Québec